

Title (en)  
ORTHOSIS COMPRISING AN ELASTIC TEXTILE MATERIAL

Title (de)  
ORTHESE AUS EINEM ELASTISCHEN TEXTILEN MATERIAL

Title (fr)  
ORTHÈSE CONSTITUÉE D'UN MATÉRIAU SOUPLE ÉLASTIQUE

Publication  
**EP 3241532 A1 20171108 (DE)**

Application  
**EP 17169143 A 20170502**

Priority  
DE 102016108151 A 20160502

Abstract (de)  
Eine Orthese (1) weist einen Rumpfabschnitt (2) und mindestens einen Extremitätenabschnitt (3) auf, wobei der Extremitätenabschnitt (3) aus einem elastischen textilen Material hergestellt ist und bei der bestimmungsgemäßen Verwendung eine Körperextremität eines Benutzers von dem Rumpfabschnitt (2) bis zu einem dem Rumpfabschnitt (2) abgewandten Endbereich (6) des Extremitätenabschnitts (3) mindestens abschnittsweise umhüllt und dabei eine Kompressionswirkung ausübt. Der Extremitätenabschnitt (3) weist eine sich entlang des Extremitätenabschnitts (3) von dem Rumpfabschnitt (2) bis zu dem gegenüberliegenden Endbereich (6) erstreckende Funktionsnaht (5) auf, wobei die beiden längs der Funktionsnaht (5) miteinander verbundenen Randbereiche (7, 8) aus dem elastischen textilen Material eine voneinander abweichende Vorspannung aufweisen.

IPC 8 full level  
**A61F 5/01** (2006.01); **A41D 13/00** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**A61F 5/0104** (2013.01); **A41D 2400/38** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] US 2013104280 A1 20130502 - BOYNTON ERIN LYNN [CA]
- [A] WO 02064073 A1 20020822 - COMPRESSION GARMENT TECHNOLOGI [AU], et al
- [A] WO 2012114209 A1 20120830 - AMARCOD IND ABBIGLIAMENTO S R L [IT], et al
- [A] US 5819322 A 19981013 - DICKER TIMOTHY P [US], et al
- [A] DE 102006021321 A1 20071108 - EISERT CLAUDIA [DE]

Designated contracting state (EPC)  
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)  
BA ME

DOCDB simple family (publication)  
**EP 3241532 A1 20171108; EP 3241532 B1 20190130**; DE 102016108151 A1 20171102; LT 3241532 T 20190710; PL 3241532 T3 20190830

DOCDB simple family (application)  
**EP 17169143 A 20170502**; DE 102016108151 A 20160502; LT 17169143 T 20170502; PL 17169143 T 20170502